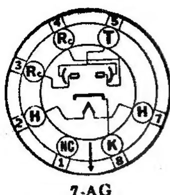
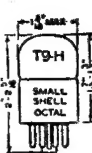
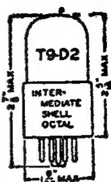


Sylvania

TYPE 6AF6G
TYPE 6AD6G

DOUBLE DIODES INDICATEURS D'ACCORD





CARACTERISTIQUES

	6AD6G	6AF6G
Tension chauffage CA. ou CC.	6,3	6,3 volts
Courant chauffage	0,150	0,150 ampère
Ampoule	T9 D2	T9-H
Culot — Petit octal 7 broches	7-AG	7-AG
Position de montage	Toutes	Toutes

Conditions limites de fonctionnement. (Voir page 9) :

	6AD6G	6AF6G
Tension chauffage CA ou CC.	6,3	6,3 volts
Courant chauffage	0,150	0,150 ampère
Tension coupelle (T)	150	135 volts max.
Tension coupelle (RC.)	100	90 volts max.
Source tension contrôle rayons	150	135 volts max.

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

	6AD6G		6AF6G	
Tension chauffage	6,3	6,3	6,3	6,3 volts
Tension coupelle	100	150	100	135 volts
Tension contrôle rayons *	45	75	60	81 volts
Idem **	0	8	0	0 volts
Idem ***	—23	—50	—	— volts
Courant coupelle + ...	1,5	3	0,9	1,5 ma.

* Pour secteur d'ombre 0°.

** Pour secteur d'ombre 90° sur type 6AD6G et 100° sur type 6AF6G.

*** Pour secteur d'ombre de 135°.

+ Avec tension zéro sur les électrodes RC. Sujet à grandes variations.

APPLICATION

Types 6AD6G et 6AF6G sont de petits tubes à rayons électroniques servant principalement d'indicateurs visuels d'accord. Ils comprennent une cathode à chauffage indirect, deux électrodes de contrôle des rayons et une coupelle. Les tubes sont conçus pour fonctionner avec un amplificateur séparé sur C.C.

Les électrodes de contrôle sont similaires, de telle sorte que deux secteurs d'ombres symétriques sont produits sur la coupelle lorsque les électrodes de contrôle sont mises en action par la même tension de contrôle. Toutefois, comme les électrodes de contrôle aboutissent à deux broches distinctes, deux secteurs d'ombre peuvent être obtenus, chacun indépendant de l'autre.

La séparation de l'amplificateur et du système d'indicateur d'accord donne une plus grande élasticité dans la conception mécanique et celle des circuits. En utilisant des amplificateurs distincts pour chaque électrode de contrôle, un secteur d'ombre peut être réglé pour se fermer avec une faible tension d'A.V.C. et l'autre avec une plus grande tension d'A.V.C. De telle sorte qu'un accord facile des signaux respectivement faibles et forts peut être indiqué correctement. Les tubes convenant pour ce service sont les amplificateurs type 6J5G (pour faible tension d'A.V.C.) et 6K7G connectés en triode (pour les plus grandes tensions). Les modifications de circuits peuvent être faites pour rencontrer d'autres exigences dans l'accord visuel.